

事業者名	愛知県								
機器名	非接触三次元デジタイザー								
写真									
特徴・用途	特殊なパターン光を投影してCCDカメラで測定することにより、三次元形状全体を非接触で短時間に計測することができる。金型や樹脂製品などの工業製品、部品などの形状の検査、評価などに利用する。								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成27年1月	7	0	3	件数(件)	時間(時間)	0	0	3
	平成27年2月	13	13	4	0	0	1	1	19
	平成27年3月	11	11	3	0	0	0	0	14
	平成27年4月	15	19	4	0	0	0	0	23
	平成27年5月	13	14	6	0	0	0	0	20
	平成27年6月	18	42	7	0	0	0	2	51
	平成27年7月	18	27	3	0	0	0	5	35
	平成27年8月	11	20	3	0	0	0	1	24
	平成27年9月	13	10	3	0	0	0	3	16
	平成27年10月	17	14	4	0	0	1	2	21
	平成27年11月	14	42	2	0	0	0	2	46
	平成27年12月	9	2	1	0	0	0	1	4
	平成28年1月	15	14	3	0	0	0	0	17
	平成28年2月	17	3	2	0	0	1	2	8
	平成28年3月	11	3	1	0	0	1	0	5
利用者等の声	当該機器を利用することにより、今までは評価することのできなかつた製品全体の加工精度についても計測・検査できるようになり、企業からは自社製品の品質向上につながったとの声を聞いている。								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h26/pdf/26-037koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h26/pdf/26-037koho.pdf</a>								

事業者名	愛知県								
機器名	射出成形機								
写真									
特徴・用途	米粒大のプラスチック材料(ペレット)を加熱溶融し、金型に高速高圧で流し込み、冷却することでプラスチック製品を製造する。生活用品、家電、情報機器、自動車部品等幅広い分野で利用されている。								
設置場所	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年2月	1	0	0	0	0	0	0	0
	平成27年3月	10	0	3	0	0	0	7	10
	平成27年4月	12	0	5	0	0	0	7	12
	平成27年5月	15	5	2	0	0	0	8	15
	平成27年6月	11	0	5	0	0	0	6	11
	平成27年7月	12	0	7	0	0	0	5	12
	平成27年8月	10	0	7	0	0	0	3	10
	平成27年9月	11	0	8	0	0	0	3	11
	平成27年10月	12	0	7	0	0	0	5	12
	平成27年11月	10	0	7	0	0	0	3	10
	平成27年12月	11	0	5	0	0	0	7	12
	平成28年1月	10	0	3	0	0	0	7	10
	平成28年2月	14	0	6	0	0	0	8	14
平成28年3月	11	0	5	0	0	0	6	11	
利用者等の声	<p>更新前の成形機は油圧で操作が難しく、電動射出成形機が使われている最近の製造現場と成形条件の対応が取れなかった。 導入された成形機は、現在の標準仕様である電動射出、コンピューター制御となり若手の作業員も操作が理解でき、製造現場との対応も取りやすい。</p>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://ringing-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h26/pdf/26-037koho.pdf">http://ringing-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h26/pdf/26-037koho.pdf</a>								